

УДК 595:551.497(477.8)

Н. Е. Ковальчук

# НЕКОТОРЫЕ ГАРПАКТИКОИДЫ (СОРЕРОДА, НАРПАКТИКОИДА) ИЗ РОДНИКОВ ЗАПАДНОЙ УКРАИНЫ

В 1985 г. во время гидробиологических исследований на водоемах бассейна р. Днестр в родниках были обнаружены интересные виды гарпактикоид (Copepoda, Harpacticoida). Два вида — *Bryocamptus* (s. str.) *tarnogradskyi* Borutzky и *Echinocamptus* (*Limocamptus*) *luenensis* (Schmei) являются новыми для фауны УССР, а *Elaphoidella elaphoides* (Charpuis) — для бассейна Днестра.

**Материал и методика.** Пробы микрозообентоса в родниках отбирались плексигласовым цилиндром в 2—3 повторностях и фиксировались 4 %-м формалином. При обработке пробы промывались в сачке из мельничного газа № 72 и просматривались под биноклем. Гарпактикоиды извлекались микропипеткой.

Все три обнаруженных вида относятся к семейству Canthocamptidae.

*B. tarnogradskyi* (рис. 1) был найден 15.08.85 г. в истоке р. Днестр и роднике выше с. Розлуч на высоте 800 м, Львовская обл. В пробе из истока Днестра обнаружено 2 ♀ (одна яйценосная), общая численность — 30 экз/дм<sup>2</sup>, а в роднике — 1 ♀, общая численность — 3 экз/дм<sup>2</sup>. Найденные особи отличались от писания Е. В. Боруцкого (1952) размерами (0,5—0,6 мм против 0,8 мм), наличием на анальной пластинке 9—11 зубчиков вместо 7—8. В остальном экземпляры сходны с описанием. Для Восточных Карпат на территории ЧССР вид приводится О. Штербой (Šterba, 1969).

*E. luenensis* (рис. 2) найден 16.08.85 г. в роднике на полонине выше с. Карпатское на высоте 800 м, Львовская обл. Найдено 6 особей: 5 ♀ (одна яйценосная) и 1 ♂. Общая численность 90 экз/дм<sup>2</sup>. Длина без каудальных щетинок 0,32—0,52 мм. Отличаются от данных Е. В. Боруцкого (1952) иной длиной придатков на внутренней лопасти основного членика и конечном членике P<sub>5</sub>. *E. luenensis* является холодолюбивым видом, широко распространенным в Западной Европе. Очевидно, ареал еще шире, так как он был найден в бентосе озер системы р. Кенти на северо-западе Карелии (Хазов, устное сообщение).

*E. elaphoides* найден 2.06.85 г. в роднике на левом берегу р. Збруч ниже г. Сатанов, Хмельницкая обл. Обнаружено 7 особей: 6 ♀ (три яйценосные) и 1 ♂. Общая численность 70 экз/дм<sup>2</sup>. Найденные экземпляры отличаются от переописания Е. В. Боруцкого (1952) большей длиной шипов на обоих члениках P<sub>5</sub>. На территории УССР *E. elaphoides* приводится для бассейна среднего Днепра из родников (Мошченко, 1967) и для поверхност-

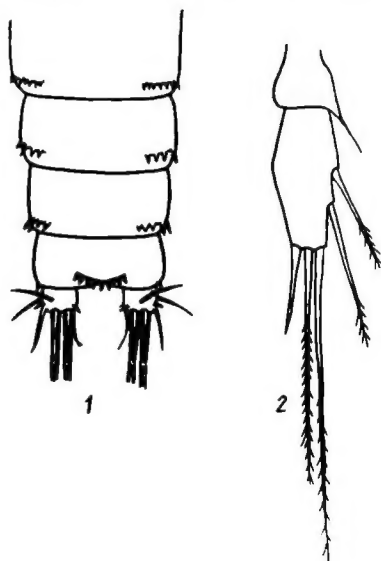


Рис. 1. *Bryocamptus* (s. str.) *tarnogradskyi* Borutzky, ♀ :

1 — abdomen и каудальные ветви сверху; 2 — эндоподит P<sub>4</sub>.

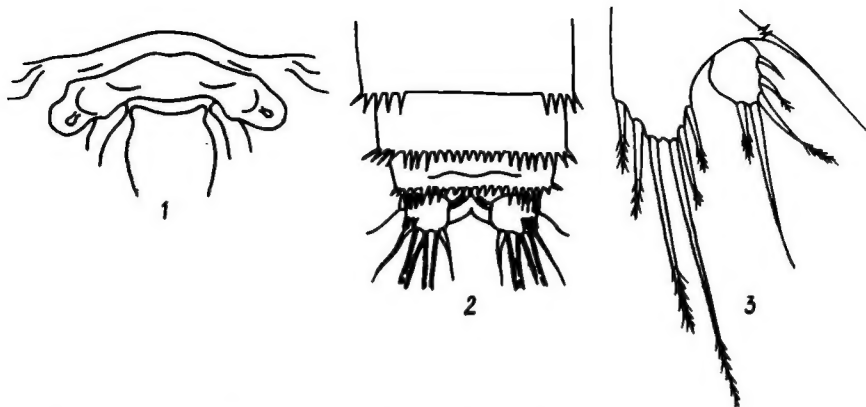


Рис. 2. *Echinocamptus (Limocamptus) luenensis* (Schmeil), ♀:

1 — рисунок генитального поля; 2 — abdomen и каудальные ветви снизу; 3 — P<sub>3</sub>.

ных вод дельты Дуная (Полищук, 1974, определение Монченко). Я. А. Бирштейн и С. И. Левушкин (1967) относят этот вид к кругросредиземноморским.

Бирштейн Я. А., Левушкин С. И. Некоторые итоги и задачи изучения подземной фауны СССР // Зоол. журн. — 1967. — 46, вып. 10. — С. 1509—1535.

Боруцкий Е. В. Harpacticoida пресных вод. — М.: 1952. — 426 с. — Фауна СССР. Нов. сер. № 50; Т. 3. Вып. 4).

Монченко В. И. Представители рода элафоиделла — Elaphoidella (Copepoda, Harpacticoida) в Советском Союзе // Вестн. зоологии. — 1967. — № 1. — С. 53—60.

Полищук В. В. Гидрофауна понизья Дуная в межах України. — К.: Наук. думка, 1974. — 420 с.

Sterba O. Über die geographische Verbreitung der Harpacticiden (Copepoda: Harpacticoida) in Tschechoslowakei // Věstn. Gesk. spol. Zool. — 1969. — 33, N 2. — S. 162—173.

Отделение географии  
Института геофизики им. С. И. Субботина  
АН УССР (Киев)

Получено 12.03.86

УДК 545.765

В. Г. Долин

## ДВА НОВЫХ ВИДА ЩЕЛКУНОВ РОДА MELANOTUS (COLEOPTERA, ELATERIDAE) ИЗ ТАДЖИКИСТАНА

Род *Melanotus* Esch. на территории Средней Азии имеет самостоятельный центр видообразования (Гурьева, 1966), обуславливающий исключительный эндемизм населяющих среднеазиатские республики видов этого рода. Из 26 известных из Средней Азии видов *Melanotus* ни один не встречается за ее пределами.

Ниже приводится описание еще 2 видов, распространенных в Центральном и юго-западном Таджикистане.

### *Melanotus michailovi* Dolin, sp. n.

Материал. Голотип ♂, Гиссар, Кабути, 30.06.1960 (А. Богачев). Паратипы: ♀, с такой же этикеткой, как голотип; 2 ♀, окр. Таджикибада, 26.06.1962 (А. Богачев); ♂, Таджикибад, Ганишоу, 16.06.1969 (В. Михайлов); ♀, Кондара, 14.05.1974 (В. Михайлов); 11 ♂, Кондара, 18—20.04.1978, 5.07.1985 (В. Долин), 7—25.05.1980 (И. Плющ); 7 ♂, заповедник Рамит, 27.05—6.06.1978 (М. Данилевский); ♀, Джиргата, окр. кишл. Девишар, 9.05.1980 (В. Михайлов); 5 ♂, Таджикибад, окр. кишл. Ганишоу (В. Односум, И. Плющ).